

Armario de acero combinable puerta simple, MCS



La gama de armarios combinables autoportantes de acero dulce y puerta simple MCS, con grado de protección IP 55, está disponible lista para su uso en muchos tamaños diferentes. Esta gama de armarios se adapta bien a muchas aplicaciones diferentes. Al impedir la entrada de agua y polvo en el armario, se elimina el riesgo de avería de los componentes y, con ello, el tiempo de inactividad.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

UL 508A Listed; Type 12; File No. E61997

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Tipo 12

CSA, File No. 1442951: Type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV

CARACTERÍSTICAS

Material: Estructura: Chapa de acero pintada de 1.5 mm. Puerta: Chapa de acero pintada de 2 mm. Paneles posteriores, superiores y laterales: Chapa de acero pintada de 1.5 mm. Placa de montaje: Chapa acero galvanizado de 3 mm. Tapa inferior: Chapa acero galvanizado de 1 mm.

Estructura: Perfiles abiertos soldados, con patrón de taladros a 25 mm conforme a DIN 43660. Dispone de patrón externo de taladros.

Puerta: Puerta montada con 4 bisagras que permiten la apertura hacia izquierda o derecha. Incluye el refuerzo de puerta con patrón de taladros a 25 mm.

Panel posterior: Fijado con tornillos Torx M6. Posibilidad de montar puerta en el posterior. La versión RD viene con puerta trasera en lugar de panel trasero.

Paneles laterales: Suministrados como accesorio.

Techo: Desmontable.

Cierre: Cierre de varillas con 4 puntos de fijación. No interfiere con el espacio interior del armario. Cierre DIN de 3 mm estándar. Puede ser sustituido por cualquier otro accionamiento, Euro-barrilete o manecilla giratoria.

Tapas inferiores: Compuesta por 3 ó 4 (P>600) piezas.

Placa de montaje: Con doble plegado, se desliza hasta su posición. Ajustable en profundidad en pasos de 25 mm con el accesorio MPD02. Suministrada fuera del embalaje del armario.

Puesta a tierra: Todos los paneles se ponen a tierra a través de sus accesorios y se equipan con una toma de tierra separada.

Acabado: Pintado al polvo, texturado, RAL 7035.

Protección: Se corresponde con IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Instrucciones de montaje: Versión estándar preparada para instalación combinada. Para una instalación de armario único añade paneles laterales.

Suministro: Marco con puerta montada, panel posterior, panel superior, tapas salidas de cables, placa (no incluida para la versión PER5) y marco de puerta. En los armarios de 400 mm de ancho la placa de montaje, tapas de cables y refuerzo de puerta no están incluidos. Para armarios de altura 2200 mm, la entrega incluye dos perfiles CMB montadas en profundidad. La entrega incluye también pernos de conexión a tierra. Entrega sobre pallet de ancho idéntico al ancho del armario para permitir la combinación sin desmontarlo. Todo el material de embalaje es reciclable.

ESPECIFICACIONES

Grosor del cuerpo: 1.5mm
Grosor de puerta: 2mm
Color: Gris claro
Material: Acero dulce
Acabado: Polvo recubierto
Código de color: RAL 7035

Table 1/5

| Número de catálogo | Número de artículo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Puerta trasera incluida |
|--------------------|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| MCS20055PER5 | | 2000mm | 500mm | 500mm | No | No |
| MCS20064R5 | MCS20064R5 | 2000mm | 600mm | 400mm | Sí | No |
| MCS22065R5 | MCS22065R5 | 2200mm | 600mm | 500mm | Sí | No |
| MCS20105R5 | MCS20105R5 | 2000mm | 1000mm | 500mm | Sí | No |
| MCS18066R5 | MCS18066R5 | 1800mm | 600mm | 600mm | Sí | No |
| MCS20084PER5 | | 2000mm | 800mm | 400mm | No | No |
| MCS22108R5 | MCS22108R5 | 2200mm | 1000mm | 800mm | Sí | No |
| MCS18055R5 | MCS18055R5 | 1800mm | 500mm | 500mm | Sí | No |
| MCS20064PER5 | | 2000mm | 600mm | 400mm | No | No |
| MCS22068R5 | MCS22068R5 | 2200mm | 600mm | 800mm | Sí | No |
| MCS18084PER5 | | 1800mm | 800mm | 400mm | No | No |
| MCS20084R5 | MCS20084R5 | 2000mm | 800mm | 400mm | Sí | No |
| MCS20055R5 | MCS20055R5 | 2000mm | 500mm | 500mm | Sí | No |
| MCS22086R5 | MCS22086R5 | 2200mm | 800mm | 600mm | Sí | No |
| MCS16065PER5 | MCS16065PER5 | 1600mm | 600mm | 500mm | No | No |
| MCS16065R5 | MCS16065R5 | 1600mm | 600mm | 500mm | Sí | No |
| MCS20085PER5 | | 2000mm | 800mm | 500mm | No | No |
| MCS20106PER5 | | 2000mm | 1000mm | 600mm | No | No |
| MCS14085R5 | MCS14085R5 | 1400mm | 800mm | 500mm | Sí | No |
| MCS20088RDR5 | MCS20088RDR5 | 2000mm | 800mm | 800mm | Sí | Sí |

Table 2/5

| Número de catálogo | Número de artículo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Puerta trasera incluida |
|--------------------|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| MCS18084R5 | MCS18084R5 | 1800mm | 800mm | 400mm | Sí | No |
| MCS20048R5 | MCS20048R5 | 2000mm | 400mm | 800mm | No | No |
| MCS18055PER5 | | 1800mm | 500mm | 500mm | No | No |
| MCS16085PER5 | MCS16085PER5 | 1600mm | 800mm | 500mm | No | No |

| Número de catálogo | Número de artículo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Puerta trasera incluida |
|--------------------|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| MCS20085R5 | MCS20085R5 | 2000mm | 800mm | 500mm | Sí | No |
| MCS22105PER5 | MCS22105PER5 | 2200mm | 1000mm | 500mm | No | No |
| MCS20086PER5 | | 2000mm | 800mm | 600mm | No | No |
| MCS22065PER5 | MCS22065PER5 | 2200mm | 600mm | 500mm | No | No |
| MCS20046R5 | MCS20046R5 | 2000mm | 400mm | 600mm | No | No |
| MCS18065R5 | MCS18065R5 | 1800mm | 600mm | 500mm | Sí | No |
| MCS20068PERDR5 | MCS20068PERDR5 | 2000mm | 600mm | 800mm | No | Sí |
| MCS20104R5 | MCS20104R5 | 2000mm | 1000mm | 400mm | Sí | No |
| MCS18065PER5 | | 1800mm | 600mm | 500mm | No | No |
| MCS22088PER5 | | 2200mm | 800mm | 800mm | No | No |
| MCS18068R5 | MCS18068R5 | 1800mm | 600mm | 800mm | Sí | No |
| MCS20068R5 | MCS20068R5 | 2000mm | 600mm | 800mm | Sí | No |
| MCS20068PER5 | | 2000mm | 600mm | 800mm | No | No |
| MCS18064R5 | MCS18064R5 | 1800mm | 600mm | 400mm | Sí | No |
| MCS16085R5 | MCS16085R5 | 1600mm | 800mm | 500mm | Sí | No |
| MCS22066PER5 | MCS22066PER5 | 2200mm | 600mm | 600mm | No | No |

Table 3/5

| Número de catálogo | Número de artículo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Puerta trasera incluida |
|--------------------|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| MCS20066R5 | MCS20066R5 | 2000mm | 600mm | 600mm | Sí | No |
| MCS22085PER5 | MCS22085PER5 | 2200mm | 800mm | 500mm | No | No |
| MCS20105PER5 | | 2000mm | 1000mm | 500mm | No | No |
| MCS18104PER5 | | 1800mm | 1000mm | 400mm | No | No |
| MCS20068RDR5 | MCS20068RDR5 | 2000mm | 600mm | 800mm | Sí | Sí |
| MCS18108R5 | MCS18108R5 | 1800mm | 1000mm | 800mm | Sí | No |
| MCS200810PERDR5 | MCS200810PERDR5 | 2000mm | 800mm | 1000mm | No | Sí |
| MCS20066PER5 | | 2000mm | 600mm | 600mm | No | No |
| MCS20108RDR5 | MCS20108RDR5 | 2000mm | 1000mm | 800mm | Sí | Sí |
| MCS18066PER5 | | 1800mm | 600mm | 600mm | No | No |
| MCS20104PER5 | | 2000mm | 1000mm | 400mm | No | No |
| MCS20065R5 | MCS20065R5 | 2000mm | 600mm | 500mm | Sí | No |
| MCS22106R5 | MCS22106R5 | 2200mm | 1000mm | 600mm | Sí | No |
| MCS18064PER5 | | 1800mm | 600mm | 400mm | No | No |
| MCS200810RDR5 | MCS200810RDR5 | 2000mm | 800mm | 1000mm | Sí | Sí |

| Número de catálogo | Número de artículo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Puerta trasera incluida |
|--------------------|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| MCS20065PER5 | | 2000mm | 600mm | 500mm | No | No |
| MCS22085R5 | MCS22085R5 | 2200mm | 800mm | 500mm | Sí | No |
| MCS220810PER5 | MCS220810PER5 | 2200mm | 800mm | 1000mm | No | No |
| MCS22068PER5 | MCS22068PER5 | 2200mm | 600mm | 800mm | No | No |
| MCS22088R5 | MCS22088R5 | 2200mm | 800mm | 800mm | Sí | No |

Table 4/5

| Número de catálogo | Número de artículo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Puerta trasera incluida |
|--------------------|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| MCS18085R5 | MCS18085R5 | 1800mm | 800mm | 500mm | Sí | No |
| MCS18086R5 | MCS18086R5 | 1800mm | 800mm | 600mm | Sí | No |
| MCS20086R5 | MCS20086R5 | 2000mm | 800mm | 600mm | Sí | No |
| MCS14065PER5 | MCS14065PER5 | 1400mm | 600mm | 500mm | No | No |
| MCS18104R5 | MCS18104R5 | 1800mm | 1000mm | 400mm | Sí | No |
| MCS18044R5 | MCS18044R5 | 1800mm | 400mm | 400mm | No | No |
| MCS18106R5 | MCS18106R5 | 1800mm | 1000mm | 600mm | Sí | No |
| MCS18106PER5 | | 1800mm | 1000mm | 600mm | No | No |
| MCS18085PER5 | | 1800mm | 800mm | 500mm | No | No |
| MCS200810R5 | MCS200810R5 | 2000mm | 800mm | 1000mm | Sí | No |
| MCS18045R5 | MCS18045R5 | 1800mm | 400mm | 500mm | No | No |
| MCS18105PER5 | | 1800mm | 1000mm | 500mm | No | No |
| MCS20088PER5 | | 2000mm | 800mm | 800mm | No | No |
| MCS20088R5 | MCS20088R5 | 2000mm | 800mm | 800mm | Sí | No |
| MCS18086PER5 | | 1800mm | 800mm | 600mm | No | No |
| MCS220810R5 | MCS220810R5 | 2200mm | 800mm | 1000mm | Sí | No |
| MCS20086RDR5 | MCS20086RDR5 | 2000mm | 800mm | 600mm | Sí | Sí |
| MCS20108PER5 | | 2000mm | 1000mm | 800mm | No | No |
| MCS18105R5 | MCS18105R5 | 1800mm | 1000mm | 500mm | Sí | No |
| MCS14065R5 | MCS14065R5 | 1400mm | 600mm | 500mm | Sí | No |

Table 5/5

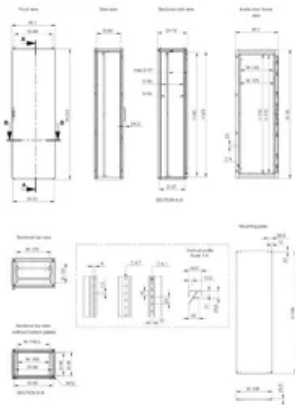
| Número de catálogo | Número de artículo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Puerta trasera incluida |
|--------------------|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| MCS20108R5 | MCS20108R5 | 2000mm | 1000mm | 800mm | Sí | No |
| MCS20086PERDR5 | MCS20086PERDR5 | 2000mm | 800mm | 600mm | No | Sí |
| MCS20108PERDR5 | MCS20108PERDR5 | 2000mm | 1000mm | 800mm | No | Sí |

| Número de catálogo | Número de artículo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Puerta trasera incluida |
|--------------------|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| MCS20088PERDR5 | MCS20088PERDR5 | 2000mm | 800mm | 800mm | No | Sí |
| MCS20045R5 | MCS20045R5 | 2000mm | 400mm | 500mm | No | No |
| MCS18046R5 | MCS18046R5 | 1800mm | 400mm | 600mm | No | No |
| MCS200810PER5 | MCS200810PER5 | 2000mm | 800mm | 1000mm | No | No |
| MCS22066R5 | MCS22066R5 | 2200mm | 600mm | 600mm | Sí | No |
| MCS20106R5 | MCS20106R5 | 2000mm | 1000mm | 600mm | Sí | No |
| MCS20044R5 | MCS20044R5 | 2000mm | 400mm | 400mm | No | No |
| MCS22086PER5 | MCS22086PER5 | 2200mm | 800mm | 600mm | No | No |
| MCS22105R5 | MCS22105R5 | 2200mm | 1000mm | 500mm | Sí | No |

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Los paneles laterales de acero dulce, SPM, deben ordenarse por separado, para cerrar los gabinetes individuales y el montaje de gabinetes y asegurar que se alcance el grado de protección indicado.

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE